

STRIPSI

Fișa cu date de securitate

Respectă Anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Nume de produs ALC682
cod STRIPSI

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare Dispozitiv de îndepărtare a ceară alcalină pentru pardoseli (SU22, PROC10, ERC 8 a)

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie ALCA CHEMICAL SRL Adresa STR. CARPICE 10/B 10024 MONCALIERI (TO)

Localitatea și Statul

ITALIA

tel. 011646663 fax 0116467187

Dezitec srl; Tel. 0749768217; info@dezitec.ro

e-mailul persoanei competente,

responsabil pentru fișa cu date de securitate

Furnizor: info@alchemical.it (Dr. Santià)
ALCA CHEMICAL srl

1.4. Număr de telefon de urgență

Pentru informații urgente va rugăm să contactați

011646663 (luni-vineri 8:00-17:00). Pentru centrele de control al otrăvirii, vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecurilor

Produsul este clasificat drept periculos în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (și modificările și ajustările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă cu date de securitate conformă cu prevederile Regulamentului (UE) 2020/878.

Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu sunt raportate în secțiunile 11 și 12 din această fișă.

Clasificarea pericolului și indicat ii:

Coroziunea pielii, categoria 1B	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
Leziuni oculare grave, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) și modificările și ajustările ulterioare.

Pictograme de pericol:

STRIPSI



Avertizări: Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H290 Poate fi coroziv pentru metale.

Sfaturi de precauție:

P260 Nu respirați i vaporii.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți i bine timp de câteva minute. Îndepărtați i orice lentile de contact dacă este ușor să faceți i acest lucru. Continuați i clătirea.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți i imediat toate hainele contaminate. Clăteș te-ți i pielea [sau fă un duș].
P280 Purtați i mănuș i/i mbrăcăminte de protecție și i protejați i-vă ochii/fața.
P310 Sunați i imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic.Spălați i bine cu apă după
P264 utilizare.

Contine: HIDROXID DE SODIU
ETANOLAMINĂ
PENTAHIDRAT DE METASILICAT DE SODIU

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care interferează cu sistemul endocrin în concentrații 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Contine:

Identificare	x = Conc. % Clasificare 1272/2008 (CLP)	
2-BUTOXIETANOL		
CAS 111-76-2	5 x < 10	Toxicitate acută. 4 H302, toxicitate acută. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Irritarea pielii. 2 H315
CE 203-905-0		DL50 oral: 1200 mg/kg, ATE Inhalare vapori: 11 mg/l
INDEX 603-014-00-0		
Reg. REACH 01-2119475108-36-		
ETANOLAMINĂ		
CAS 141-43-5	1 x < 5	Toxicitate acută. 4 H302, toxicitate acută. 4 H312, toxicitate acută. 4 H332, Skin Corr. 1B
CE 205-483-3		H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
INDEX 603-030-00-8		STOT SE 3 H335: 5%
		ATE Oral: 500 mg/kg, ATE Cutanat: 1100 mg/kg, ATE Inhalare vapori: 11 mg/l, ATE Inhalare ceață/ă/praf: 1,5 mg/l

STRIPSI

Reg. REACH 01-2119486455-28-

HIDROXID DE SODIU

CAS 1310-73-2

1 x < 5

Întâlnit. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318

CE 215-185-5

Skin Corr. 1B H314: 2%, Skin Irrit. 2 H315: 0,5%, Eye Dam. 1 H318:
2%, Eye Irrit. 2 H319: 0,5%

INDEX 011-002-00-6

Reg. REACH 01-2119457892-27-

METASILICAT DE SODIU

PENTAHIDRAT

CAS 10213-79-3

1 x < 2

Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335

CE 229-912-9

INDEX -

Reg. REACH 01-2119449811-37-
0003

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

CAS 112-34-5

0,5 x < 1

Eye Irrit. 2 H319

CE 203-961-6

INDEX 603-096-00-8

REACH Reg. 01-2119475104-44

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) este prezentat în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Scoateți orice lentile de contact. Spălați imediat și din abundență cu apă cel puțin în 30/60 de minute, deschizând larg pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELE: Scoateți hainele contaminate. Făc duș imediat. Consultați imediat un medic.

INGESTIERE: Beți cât mai multă apă. Consultați imediat un medic. Nu provocați vărsăturile decât dacă este autorizat în mod specific de către medicul dumneavoastră.

INHALARE: Sunați imediat un medic. Muțați persoana la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă respirați în mod normal, faceți respirație artificială. Adoptați măsuri de precauție adecvate pentru salvator.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Produsul provoacă leziuni oculare grave și arsuri grave ale pielii prin contact direct și prelungit. Provoacă arsuri la nivelul sistemului gastroesofagian dacă sunt ingerate în cantități mici.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Stingere a incendiilor

MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE

Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

MIJLOACE DE STINGERE NEADAPTATE

Nimeni în special.

STRIPSI

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță a sau amestecul respectiv

PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați să respirați produsele de combustie (oxizi de azot, carbon, fumuri nearse).

5.3. Recomandări pentru pompieri

INFORMATII GENERALE

Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a evita descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.

Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere care nu trebuie deversată în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului conform reglementărilor în vigoare.

ECHIPAMENTE

Îmbrăcămintă normală de stingere a incendiilor, cum ar fi un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum ignifugă (EN469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Opriti scurgerea dacă nu există niciun pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat în secțiunea 8 din fișa de date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători, cât și pentru intervenții de urgență.

6.2. precauții de mediu

Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, ape de suprafață și ape subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Se neutralizează cu soluții acide diluate. Aspirati produsul vărsat într-un recipient adecvat cu un aspirator echipat cu un dispozitiv ATEX. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10. Se absoarbe restul cu material absorbant inert.

Asigurați o ventilație suficientă a zonei afectate de scurgere. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile pct. 13.

6.4. Referire la alte secțiuni

Orice informații privind protecția personală și eliminarea sunt raportate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Asigurați un sistem de împănțare adecvat pentru sisteme și persoane. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați praf, vapori sau ceață. Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă mâinile după utilizare. Evitați dispersarea produsului în mediu. A nu se utiliza pe aluminiu și aliaje ușoare. Nu amestecați cu produse acide concentrate. A nu se amesteca cu substanțe oxidante (hipocloriti, peroxid de hidrogen, acid azotic).

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra numai în recipientul original. A se păstra într-un loc ventilat, departe de surse de aprindere. Păstrați recipientele bine închise.

Păstrați produsul în recipiente clar etichetate. Evitați supraîncălzirea. Evitați impacturile violente. Depozitați recipientele departe de orice materiale incompatibile, verificând secțiunea 10. A se păstra în interior până la 35°C.

STRIPSI

7.3. Utilizări finale specifice

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Cerințele normative:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
EXP	Spania	Limitele de expunere profesională pentru agenți chimici în Spania 2021
FRANȚA	Fransa	Limitele valorice ale expunerii profesionale la agenți chimici în Franța a. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decrețul legislativ 9 aprilie 2008, nr.81
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum se modifica și se completa în hotărârea nr. 1.093/2006
SVN	Slovenia	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	Regatul Unit	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra, 2020)
UE	OEL EU	Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

2-BUTOXIETANOL

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Notă / Observații
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	49	10	98 (G)	20 (G)	PIELE
MAK	DEU	49	10	98	20	PIELE Hinweis
VLA	EXP	98	20	245	50	PIELE
VLEP	FRANȚA	49	10	246	50	PIELE
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIELE
TLV	ROU	98	20	246	50	PIELE
MV	SVN	98	20	246	50	PIELE
NOI EU	GBR	123	25	246	50	PIELE
OEL	UE	98	20	246	50	PIELE
TLV-ACGIH		97	20			

Concentrație estimată fără efect asupra mediului - PNEC

Valoarea de referință în apă dulce	8.8	mg/l
Valoarea de referință în apă de mare	0,88	mg/l
Valoarea de referință pentru sedimentele din apă dulce	34.6	mg/kg
Valoarea de referință pentru sedimentele din apă de mare	3.46	mg/kg
Valoarea de referință pentru apă, eliberare intermitentă	9.1	mg/l
Valoarea de referință pentru microorganismele STP	463	mg/l

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Strada Expoziției	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor		
	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut
Inhalare						20 ppm

cronică locală cronică sistemică

STRIPSI

Dermal 75 mg/kg

ETANOLAMINA

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Notă / Observatii
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	PIELE
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
VLA	EXP	2,5	1	7,5	3	PIELE
VLEP	ÎNTRE	2,5	1	7,6	3	PIELE
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	PIELE
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	PIELE
MV	SVN	2,5	1	7,6	3	PIELE
NOI EU	GBR	2,5	1	7,6	3	PIELE
OEL	UE	2,5	1	7,6	3	PIELE
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

Concentrație estimată fără efect asupra mediului - PNEC

Valoarea de referință în apă dulce	0,085	mg/l
Valoarea de referință în apa de mare	0,0085	mg/l
Valoarea de referință pentru sedimentele din apă dulce	0,434	mg/kg
Valoarea de referință pentru sedimentele din apa de mare	0,0434	mg/kg
Valoarea de referință pentru apă, eliberare intermitentă	0,028	mg/l
Valoarea de referință pentru microorganismele STP	100	mg/l
Valoarea de referință pentru compartimentul terestru	0,0367	mg/kg

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Strada Expoziției	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor		
	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut
Inhalare						3,3 mg/m3
Dermal				1 mg/kg bw/zi		

HIDROXID DE SODIU

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Notă / Observatii
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	EXP			2		
VLEP	ÎNTRE	2				
MV	SVN	2		2		INHALAB
NOI EU	GBR			2		
TLV ACGIH				2 (C)		

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Strada Expoziției	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra lucrătorilor		
	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut
Inhalare						1 mg/m3
						1 mg/m3

ALCA CHEMICAL SRL

Data revizuirii 30.05.2022

STRIPSI

Tipărit la 30.05.2022

Pagina nr. 7/19

Procedura de revizuire:

PENTAHIDRAT DE METASILICAT DE SODIU

Concentrație estimată fără efect asupra mediului - PNEC

Valoarea de referință în apă dulce 7,5 mg/l

Valoarea de referință în apă de mare 1 mg/l

Valoarea de referință pentru apa, eliberare intermitentă 7,5 mg/l

Valoarea de referință pentru microorganismele STP 1000 mg/l

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Strada Expoziției	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor		
	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut	cronică locală cronică sistemică
Inhalare							6,22 mg/m3
Dermal						1,49 mg/kg	

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h	ppm	STEL/15min	ppm	Notă / Observatii
AGW	DEU	67	10	100,5 (C)	15 (C)	Hinweis
MAK	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis
VLA	EXP	67,5	10	101,2	15	
VLEP	INIRE	68	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
TLV	ROU	67,5	10	101,2	15	
MV	SVN	67,5	10	101,2	15	
NOIEU	GBR	67,5	10	101,2	15	
OEL	UE	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			INHALAB

Concentrație estimată fără efect asupra mediului - PNEC

Valoarea de referință în apă dulce 1,1 mg/l

Valoarea de referință în apă de mare 0,11 mg/l

Valoarea de referință pentru sedimentele din apă dulce 4,4 mg/kg

Valoarea de referință pentru sedimentele din apă de mare 0,44 mg/kg

Valoarea de referință pentru apă, eliberare intermitentă 11 mg/l

Valoarea de referință pentru microorganismele STP 200 mg/l

Valoarea de referință pentru compartimentul terestru 0,32 mg/kg

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL

Strada Expoziției	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor		
	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut	cronică locală cronică sistemică
Inhalare				67,5 mg/m3			
Dermal				83 mg/kg bw/zi			

Legendă:

(C) = TAVAN; INALAB = Fracție inhalabilă; RESPIR = Fracție respirabilă; TORAC = Fracție toracică.

STRIPSI

VND = pericol identificat, dar nu este disponibil DNEL/PNEC; NEA = nicio expunere aşteptată; NPI = niciun pericol identificat.

Scenarii de expunere pentru utilizatorii profesionişti ai produsului (SU22, PROC10):

BUTIL GLICOL se recomandă utilizarea amestecului în încăperi ventilate. Durata maximă de expunere: 480 min/zi, 5 zile/săptămână, la temperatura camerei.

MONOETANOLAMINĂ: durata maximă de expunere 60 minute/zi, 5 zile/săptămână, la temperatura camerei.

HIDROXID DE SODIU: durata maxima de expunere 8 ore/zi, 200 zile/an, la temperatura camerei.

8.2. Controale ale expunerii

Având în vedere că utilizarea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritate faţă de echipamentul individual de protecţie, asiguraţi o bună ventilaţie la locul de muncă prin extracţie locală eficientă.

Atunci când alegeţi echipamentul individual de protecţie, cereţi sfatul furnizorilor dumneavoastră de produse chimice dacă este necesar.

Echipamentele individuale de protecţie trebuie să poarte marcajul CE care să certifice conformitatea acestora cu reglementările în vigoare.

Asiguraţi duş de urgenţă cu ocular.

PROTECŢIA MINILOR

Protejaţi-vă mâinile cu mănuşi de lucru categoria III (ref. standard EN 374).

Pentru alegerea finală a materialului pentru mănuşi de lucru, trebuie avute în vedere următoarele: compatibilitate, degradare, timpul de rupere şi permeabilitatea.

În cazul preparatelor, rezistenţa mănuşilor de lucru la agenţi chimici trebuie verificată înainte de utilizare deoarece este imprevizibilă. Mănuşile au un timp de purtare care depinde de durata şi metoda de utilizare.

PROTECŢIA PIELEI

Purtaţi haine de lucru cu mâneci lungi şi încălţăminte de siguranţă pentru uz profesional de categoria II (ref. Regulamentul 2016/425 şi standardul EN ISO 20344). Spălaţi cu apă şi săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecţie.

PROTECŢIE PENTRU OCHI

Vă recomandăm să purtaţi ochelari de protecţie etanşi (ref. standard EN 166).

PROTECŢIE RESPIRATORIE

Dacă valoarea prag (de exemplu, TLV-TWA) a substanţei sau a unei sau mai multor substanţe prezente în produs este depăşită, se recomandă purtarea unei măşti cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie să fie alese în raport cu concentraţia limită de utilizare. (ref. standard EN 14387). Dacă sunt prezenţi gaze sau vapori de altă natură şi/sau gaze sau vapori cu particule (aerosoli, vapori, ceaţă etc.), trebuie prevăzute filtre combinate.

Utilizarea mijloacelor de protecţie respiratorie este necesară dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile prag luate în considerare. Cu toate acestea, protecţia oferită de măşti este limitată.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Emissionele provenite din procesele de producţie, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilaţie, trebuie controlate pentru conformitatea cu legislaţia privind protecţia mediului.

SECŢIUNEA 9. Proprietăţi fizice şi chimice

9.1. Informaţii despre proprietăţile fizice şi chimice de bază

Proprietate	Valoare	Informaţie
Stare fizică	lichid	
Culoare	incolor	
Miros	Intestin subţire glicolic	
Punct de topire sau de îngheţ	<0°C	
Punctul iniţial de fierbere	100°C	

STRIPSI

Inflamabilitate	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibil
Limită superioară de explozie	Nu este disponibil
Punct de aprindere	> 60 °C
Temperatură de autoaprindere	Nu este disponibil
pH	14
Vâscozitatea cinematică	Nu vâscos
Solubilitate	complet solubil în apă

Coefficient de partiție: n-octanol/apă: <100

Presiunea de vapori	Nu este disponibil
Densitate și/sau densitate relativă	1.07
Densitatea relativă a vaporilor	Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	Nu se aplică

9.2. Mai multe informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Informația nu este disponibilă

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate reacționa periculos cu: aluminiu, agenți oxidanți, acizi puternici.

10.4. Condiții de evitat

Nici unul în special. Respectați totuși măsurile de precauție obișnuite cu privire la produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Incompatibil cu: acizi tari, oxidanți puternici, aluminiu și aliaje ușoare.

STRIPSI

10.6. Produs i de descompunere periculoș i

Poate dezvolta: hidrogen, căldură bruscă.

Pot dezvolta: oxizi de azot, oxizi de carbon.

SECȚ IUNEA 11. Informaț ii toxicologice

În lipsa datelor toxicologice experimentale asupra produsului î n sine, eventualele pericole pentru sănătate ale produsului au fost evaluate pe baza proprietăț ilor substanț elor conț inute, conform criteriilor stabilite de legislaț ia de referinț ă pentru clasificare.

Prin urmare, luaț i î n considerare concentraț ia substanț elor periculoase individuale eventual menț ionate î n secț iune. 3, pentru evaluarea efectelor toxicologice rezultate din expunerea la produs.

11.1. Informaț ii privind clasele de pericol definite î n Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, cinetică, mecanism de acț iune ș i alte informaț ii

Informatia nu este disponibilă

Informaț ii despre căile probabile de expunere

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea.

Efecte imediate, î ntârziate ș i cronice rezultate din expuneri pe termen scurt ș i lung

Efecte interactive

Informatia nu este disponibilă

TOXICITATE ACUTA

ATE (inhalare - ceaț ă/praf) a amestecului:	> 5 mg/l
ATE (inhalare - vapori) a amestecului:	> 20 mg/l
ATE (inhalare - gaz) al amestecului:	0,0 mg/l
ATE (oral) al amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (cutanat) al amestecului:	>2000 mg/kg

STRIPSI

2-BUTOXIETANOL

DL50 (oral): 1200 mg/kg Cobai
CL50 (inhalare de vapori): 2,2 mg/l/4h Sobolan
STA (inhalare de vapori): 11 mg/l estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)

ETANOLAMINĂ

STA (oral): 500 mg/kg estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)
STA (cutanat): 1100 mg/kg estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)
STA (inhalarea de ceață/praf): 1,5 mg/l estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)
STA (inhalare de vapori): 11 mg/l estimat din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP
(date utilizate pentru a calcula estimarea toxicității acute a amestecului)

HIDROXID DE SODIU

LD50 (cutanat): 1350 mg/kg Sobolan
DL50 (oral): 1350 mg/kg Sobolan

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 (cutanat): 2700 mg/kg Iepure
DL50 (oral): 3384 mg/kg Sobolan

COROZIUNEA CUITANEA / IRITAREA PIELEEI

Coroziv pentru piele

LEZAREA OCULARĂ GRAVĂ/IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Sensibilizarea căilor respiratorii

Informația nu este disponibilă

STRIPSI

Sensibilizarea pielii

Informatia nu este disponibilă

MUTAGENITATE PE CELULELE GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE LA REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Efecte nocive asupra funcției sexuale și fertilității

Informatia nu este disponibilă

Efecte nocive asupra dezvoltării descendenților

Informatia nu este disponibilă

Efecte asupra sau prin alăptare

Informatia nu este disponibilă

TOXICITATE SPECIFICĂ ORGANULUI ÎNȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Organe țintă

STRIPSI

Informatia nu este disponibilă

Calea de expunere

Informatia nu este disponibilă

TOXICITATE SPECIFICĂ ORGANULUI ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE REPETĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Organe țintă

Informatia nu este disponibilă

Calea de expunere

Informatia nu este disponibilă

PERICOL ÎN CAZ DE ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

11.2. Informații despre alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrini potențial sau suspectați cu efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu. Anunțați autoritățile competente dacă produsul a ajuns în cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația. Produsul poate provoca o creștere temporară a pH-ului apei.

12.1. Toxicitate

Informatia nu este disponibilă

12.2. Persistență și degradabilitate

STRIPSI

HIDROXID DE SODIU

Solubilitate in apa > 10000 mg/l

Degradabilitate: supus neutralizării spontane

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Solubilitate in apa 1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

2-BUTOXIETANOL

Solubilitate in apa 1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

ETANOLAMINĂ

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

Degradabil rapid

12.3. potential bioacumulativ

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Coefficient de partiție ie: n-octanol/apă 1

2-BUTOXIETANOL

Coefficient de partiție ie: n-octanol/apă 0,81

ETANOLAMINĂ

Coefficient de partiție ie: n-octanol/apă -2,3

12.4. Mobilitatea în sol

ETANOLAMINĂ

Coefficient de partiție ie: sol/apă -0,5646

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente > 0,1%.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrieni potențialii sau suspectați cu efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

STRIPSI

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizat și dacă este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie evaluată pe baza prevederilor legislative în vigoare. Aceasta este o soluție alcalină. Neutralizarea preliminară trebuie evaluată.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei firme autorizate să gestioneze deșeurile, cu respectarea reglementărilor naționale și eventuale locale.

Transportul deșeurilor poate face obiectul ADR.

AMBALAJ CONTAMINAT

Ambalajele contaminate trebuie trimise spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ADR/RID, IMDG,
IATA: 1824

14.2. Nume oficial de expediere ONU

ADR / RID: HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE
IMDG: SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU
IATA: SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 8 Etichetă: 8

IMDG: Clasa: 8 Etichetă: 8

IATA: Clasa: 8 Etichetă: 8



14.4. Grupa de ambalare

ADR/RID, IMDG,
IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR / RID: NU
IMDG: NU
IATA: NU

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 80 Cantitate Limitat: 5 L Cod de restricție pentru tunel: (E)

Dispoziție specială: -

STRIPSI

IMDG:	EMS: FA, SB	Cantitate Limitat: 5 L	
IATA:	Marfa:	Cantitate maxima: 60 L	Instrucțiuni Ambalare: 856
	Trece.:	Cantitate maxim: 5 l	Instrucțiuni Ambalare: 852
	Dispoziții speciale:	A3, A803	

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Informații nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produsul sau substanțele conținute conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs
Punct 3

Substanțele conținute
Punct 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi

Nu se aplică

Substanțele din Lista Candidaților (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procente 0,1%.

Substanțele care fac obiectul autorizațiilor (Anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțele care fac obiectul cerințelor privind notificarea exporturilor Regulamentul (UE) 649/2012:

Nici unul

Substanțele care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțele care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Controale sanitare

STRIPSI

Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos pentru sănătate trebuie să fie supuși supravegherii sănătății efectuate în conformitate cu prevederile art. 41 din Decretul legislativ 81 din 9 aprilie 2008 cu excepția cazului în care riscul pentru securitatea și sănătatea lucrătorului a fost apreciat ca irelevant, în conformitate cu prevederile art. 224 alin.2.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost elaborată o evaluare a securității chimice pentru amestecul/substanțele indicate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul frazelor de pericol (H) menționate în secțiunile 2-3 din fișă:

Întălnit. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria 1
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Skin Corr. 1A	Coroziunea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Coroziunea pielii, categoria 1B
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritație a ochilor, categoria 2
STOT IF 3	Toxicitate specifică pentru un organ țintă - expunere unică, categoria 3
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Daunator dacă este ingerat.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritație gravă a ochilor.
H335	Poate irita tractul respirator.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european pentru transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE: Număr de identificare în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EC50: Concentrație care dă efect la 50% din populație în supusă testării
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamente pentru transportul mărfurilor periculoase ale Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare a 50% din populație în supusă testării
- IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Transportul Mărfurilor Periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX: Număr de identificare din anexa VI la CLP
- LC50: concentrație letală 50%
- DL50: doza letală 50%
- OEL: Nivel de expunere ocupational
- PBT: Persistent, bioacumulabil și toxic conform REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Nivel previzibil de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efect
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Reglementări pentru transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
- STA: Estimarea Toxicității Acute
- TLV: Valoare limită de prag

ALCA CHEMICAL SRL

Data revizuirii 30.05.2022

Tipărit la 30.05.2022

Pagina nr. 18/19

STRIPSI

- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în orice moment de expunere profesională.

- TWA: Limită medie ponderată de expunere - TWA

STEL: Limită de expunere pe termen scurt - VOC: Compus organic

volatil - vPvB: Foarte persistent și foarte

bioacumulabil conform REACH - WGK: Clasa de pericol acvatic (Germania).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ: 1.

Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)

2. Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)

3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II la Regulamentul REACH)

4. Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)

5. Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)

6. Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)

7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)

8. Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)

9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)

10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Atp. CLP)

11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (VIII Atp. CLP)

12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)

15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

17. Regulamentul (UE) 2019/1148 18.

Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

EC Reg. 648/04 - Site-

ul web al agentului ECHA - Baza

de date cu modele SDS de substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Institutul Superior de Sanită

Eticheta Reg. CE 648/04: sub 5% surfactant și anionici.

Lista CAV-urilor activate pentru a consulta baza de date ISS:

CAV „Spitalul. Pediatric Bambino Gesù” Secția Urgențe și Primiri Spitalul DEA Az. Univ. Foggia TEL.

Roma TEL. 06 68593726

800183459 Az. Spitalul. "A. Cardarelli"

Napoli TEL. 081-7472870 CAV

Policlinico „Umberto I”

Roma TEL. 06-49978000 Roma TEL.

Policlinica CAV „A. Gemelli”

06-3054343

Spitalul Az. Unitatea de Toxicologie Medicală „Careggi” Florența a TEL. 055-7947819 CAV Centrul

National de Informare Toxicologica Pavia TEL. 0382-24444 Spitalul. Niguarda Ca' Granda Milan TEL.

02-66101029 Spitalul Papa Giovanni XXII TEL. 800883300

Notă pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele de care dispunem la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de caracterul adecvat și complet al informațiilor în raport cu utilizarea specifică a produsului.

Acest document nu trebuie interpretat ca o garanție a vreunei proprietăți și specifice a produsului.

Deoarece utilizarea produsului nu cade sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului să respecte legile și reglementările în vigoare privind igiena și siguranța pe propria răspundere. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare.

Oferiți instruire adecvată personalului desemnat cu utilizarea produselor chimice.

CLASIFICARE METODE DE CALCUL Pericole chimico-fizice:

Clasificarea produsului a fost derivată din criteriile stabilite de Regulamentul CLP Anexa I Partea 2. Metodele de evaluare a proprietăților chimico-fizice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I a CLP partea 3, dacă nu se specifică altfel.

indicat în secțiunea 11.

Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I a CLP partea 4, cu excepția cazului în care se indică altfel în secțiunea 12.

Modificări comparativ cu revizuirea anterioară Au fost

efectuate modificări la următoarele secțiuni: 02 / 03 / 08 / 10 / 11 /

12.

STRIPSI

[Locul de revizuire]

Sfârșitul documentului.